



SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR  
Hospital São João Batista  
Rua Nossa Senhora das Graças, 235-Colina-Volta Redonda-RJ  
CEP: 27253-610 – CNPJ: 29.063.294/0001-82 – Tel: (24) 3512-8300  
e-mail: gabinetedirecao@hsjb.org.br – www.portalvr.com/hsjb



# **PREGÃO ELETRÔNICO**

## **Nº 90058/2024/SAH**

### **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

**EMPRESA:**

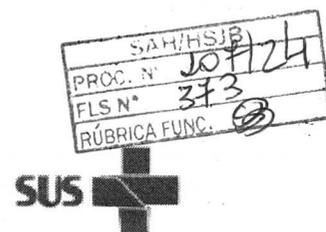
**RTS RIO S.A**



SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR

Hospital São João Batista

Rua Nossa Senhora das Graças, 235-Colina-Volta Redonda-RJ  
CEP: 27253-610 - CNPJ: 29.063.294/0001-82 - Tel: (24) 3512-8300  
e-mail: gabinetedirecao@hsjb.org.br - www.portalvr.com/hsjb



## PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90058/2024

**DÊ: SETOR DE LICITAÇÕES**

**PARA: ASSESSORIA TÉCNICA**

**EMPRESA: RTS RIO S.A.**

**SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS - PE 90058.2028 - SERVIÇO AUTONOMO HOSPITALAR DE VOLTA REDONDA**

De [Helisa Almeida](#) em 2024-07-24 16:27

[Detalhes](#) [Cabeçalhos](#) [Texto simples](#)

A Comissão de Licitação e Contratos

Prezados Senhores, boa tarde!

A empresa RTS RIO S.A., estabelecida na Rua Nossa Senhora das Graças, Nº 943, Ramos - Rio de Janeiro/RJ, CEP 21.031-611, inscrita no CNPJ Nº 04.050.750/0001-29, vem respeitosamente, apresentar o presente PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ao Edital, pela razão de fato e de direito a seguir exposta.

Conforme observado abaixo:

### **MONITOR MULTIPARÂMETROS 07 PARÂMETROS:**

Tela integrada de no mínimo 15 polegadas, com controles e ajustes através de tela sensível ao toque. Deve ser pré-configurado ou misto. Deve possibilitar monitoração de no mínimo 10 curvas em tela com 8 valores numéricos para pacientes adultos de alta criticidade. Deve possibilitar modelos de layout de tela personalizáveis como, por exemplo, permitir aumento dos números para melhor visualização; deve realizar cálculo de drogas. Deve apresentar as tendências de oxícardiorespirograma (OxyCRG). Deve possuir tecla de congelamento rápido da tela, armazenamento mínimo de 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão dos valores e apresentar retrospecto de ao menos uma derivação de ECG em "full-disclosure". Deve possuir ajustes de limites de alarmes para todos os parâmetros; Deve permitir ligação em rede; Deve possuir teclas de atalho para menus e ajustes na própria tela; Deve possuir acessórios e permitir a monitoração dos seguintes parâmetros: ECG, respiração por impedância, SpO2 (oximetria), PNI (pressão não invasiva), 2 canais de PI (pressão invasiva), Frequência de Pulso, 2 canais de temperatura e capnografia. Disponibilização de todos os cabos e sensores para pacientes adultos. Deve permitir operação com bateria recarregável no próprio equipamento e

autonomia mínima de 2 horas. Capacidade de atualização de software sem a necessidade de substituição ou atualização de hardware. Deve apresentar registro na ANVISA.

Entrega, **instalação e treinamento operacional** (pelo menos 02 turnos) e técnico (para a engenharia clínica) devem estar inclusos. Além de no **mínimo 24 meses de garantia, com corretivas e preventivas inclusas durante esse período.**

#### **Características técnicas mínimas dos parâmetros**

##### **ECG**

Possibilidade de no mínimo 7 derivações, com detecção automática de arritmias; com análise de segmento ST;

Deverá possuir reconhecimento de pulso de marcapasso. Proteção contra descarga de desfibrilador.

**Respiração (impedância)** - Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração; alarme de mínima com tempo programável.

**Oximetria de pulso** - Deve apresentar a curva pletismográfica, com o respectivo valor numérico.

**Pressão Não Invasiva** - Deve permitir mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário.

**Pressão Invasiva** - Deve permitir até 02 pressões invasivas simultaneamente;

**Temperatura** - Deve ter a possibilidade de medir até 02 temperaturas;

**Capnografia** - Deve medir EtCO<sub>2</sub> através do método mainstream ou sidestream;

**Pressão Intracraniana** - O Monitor deverá estar configurado e possuir toda a tecnologia necessária para a medição de pressão intracraniana, não sendo necessário futura aquisição de hardware ou licença de software para tal finalidade.

##### **Acessórios:**

- ECG – O monitor deverá ser fornecido com cabo para monitorização de ECG 5 vias e acompanhado de 03 (três) unidades sobressalentes para paciente adulto;
- SPO<sub>2</sub> – O monitor deverá ser fornecido com sensor para monitorização de SPO<sub>2</sub> adulto e acompanhado de 03 (três) unidades sobressalentes para paciente adulto;
- PNI – O monitor deverá ser fornecido com 02 (dois) cabos extensores para medição de PNI, 03 (três) braçadeiras tamanho adulto, 02 (duas) braçadeiras, tamanho obeso;
- Temperatura – O monitor deverá ser fornecido com 02 (dois) sensores de temperatura (pele) destinado ao uso em paciente adulto; E para o total de 49 unidades, devem vir pelo menos, 8 sensores esofágicos;
- Pressão Invasiva – O Monitor deverá ser fornecido com 02 (dois) cabos de pressão invasiva.
- Capnografia – O monitor deverá ser fornecido com 02 (dois) cabos para capnografia e com 30 unidades de acessórios para capnografia, caso utilize, (entende-se como acessórios, todos os itens descartáveis ou com quantidade limitada de utilização que compõe o sistema de medição de capnografia com exceção do cabo elétrico que é ligado ao monitor. Exemplo: tubos, conexões, reservatório para condensação de líquido etc. Acessórios para pacientes intubados e não intubados.
- Para as 49 unidades de monitores multiparâmetros deverão estar inclusas 04 (quatro) centrais de monitorização. Cada central deverá receber informação de pelo menos, 10 (dez) leitos e também dos ventiladores pulmonares. As Centrais devem ser compostas de software + tela de pelo menos 21" e todos os cabos e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.

Equipamento similar ou idêntico.

**Obrigatório possuir registro na Anvisa.**

**Marcas aprovadas:** Philips; Nihon Kohden; Drager; GE; Mindray;

SAP HSE
PROC. N° 10/124
FLS N° 374
RUBRICA FUNC. 

**Questionamento 1:**

No item 03 é solicitado monitor com central, porém o valor estimado está muito abaixo do praticado no mercado. Um equipamento com todos os opcionais mencionados na descrição, ou seja, uma composição robusta. Vale lembrar que os valores podem variar devido aos acessórios ou peculiaridades.

Diante da incompatibilidade no valor estimado versus valor de mercado, gostaríamos de esclarecer se o item informado é o que o órgão necessita?

Ficamos no aguardo do esclarecimento, a fim de sanar todas as dúvidas.

Certas da sua compreensão; agradecemos desde já.

**Att.,**

Helisa Cristina Guedes De Almeida

ANALISTA DE LICITAÇÃO

+55 21 99629-6579

+55 21 3869-7801 (Ramal 3361)

SAH/HSJB  
PROC. N°  
FLS N°  
RÚBRICA FUNC.



**SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR**  
Hospital São João Batista  
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 235-COLINA-VOLTA REDONDA-RJ  
CEP: 27.253-610 - CNPJ: 29.063.294/0001-82 - TEL.: (24) 3339-4242  
e-mail: sah@hsjb.org.br - www.portalvr.com/hsjb



FOLHA DE INFORMAÇÃO	PROCESSO	EXERCÍCIO	FOLHA	RUBRICA
	107	2024	345	CPL

### A Assessoria Técnica

Informamos que foi solicitado pedido de esclarecimento ao pregão 90058/2024 que tem como objeto, a aquisição de equipamentos hospitalares, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos, para atender as necessidades do Serviço Autônomo Hospitalar/Hospital São João Batista.

Pedimos que seja encaminhado a resposta o mais breve possível para que possamos dar prosseguimento ao certame.

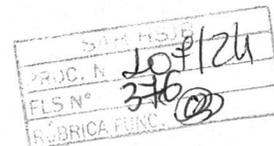
Em 25 de Julho de 2024.

  
SANDRA PINTO BARRA  
PREGOEIRA  
SAH/HSJB



Volta Redonda, 26 de Julho de 2024.

**Esclarecimento Processo 0107/2024**



De: Assessoria Técnica (HSJB/SAH)

Para: Setor de Licitação

Assunto: Solicitação de revisão pela empresa RTS Rio S.A com relação às especificações técnicas para a compra de Equipamentos Médicos Hospitalares destinados a atender as demandas da Unidade de Terapia Intensiva (UTI) e Centro Cirúrgico do Hospital São João Batista processo 0107/2024.

Questionamento: No item 03 é solicitado monitor com central, porém o valor estimado está muito abaixo do praticado no mercado. Um equipamento com todos os opcionais mencionados na descrição, ou seja, uma composição robusta. Vale lembrar que os valores podem variar devido aos acessórios ou peculiaridades.

Diante da incompatibilidade no valor estimado versus valor de mercado, gostaríamos de esclarecer se o item informado é o que o órgão necessita?

Resposta: Sim, o item informado no descritivo está correto. É o que o hospital necessita, monitor com central.

Cláudia Maria Freitas de Amorim

Assessora Técnica